SAMSUNG

ULTRA SLIM AUDIO SYSTEM

CD-R/RW-WEERGAVE

EV-1S

Gebruiksaanwijzing

Waarschuwingen

NL

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

VOORZICHTIG
GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN. NIET OPENEN.

VOORZICHTIG:
OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. IN DE BEHUIZING ZIJN GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.

Laser product van klasse 1
De CD-speler is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

WAARSCHUWING: NA OPENEN OF GEOPENDE VERGRENDELING GEVAAR OP ONZICHTBARE LASERSTRALING. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijk hoge spanning staan, zodat u een elektrische schok kunt krijgen.

Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

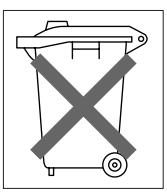
WAARSCHUWING : Om het gevaar op brand of een elektrische schok te verlagen mag u dit apparaat nooit blootstellen aan regen of vocht.

BELANGRIJK

De batterijen welke in dit product worden gebruikt bevatten stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

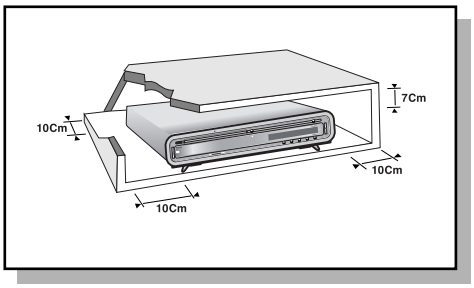
Gooi daarom nooit batterijen bij het gewone huisvuil.

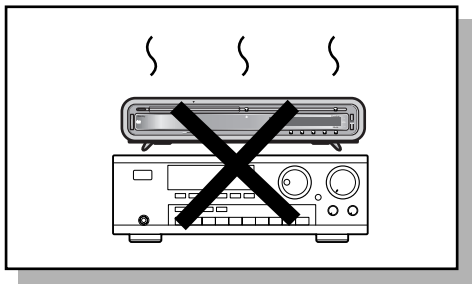
Laat bij voorkeur de batterijen door uw vakhandelaar vervangen of lever de batterijen in bij de chemocar of het chemo inleverpunt in uw gemeente indien u de batterijen zelf verwisselt.



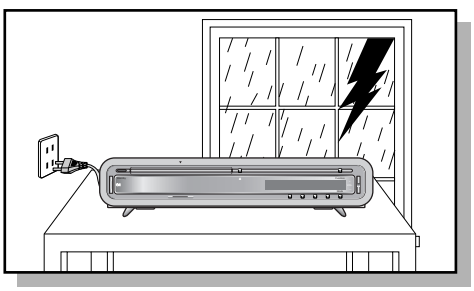
Veiligheid

NL

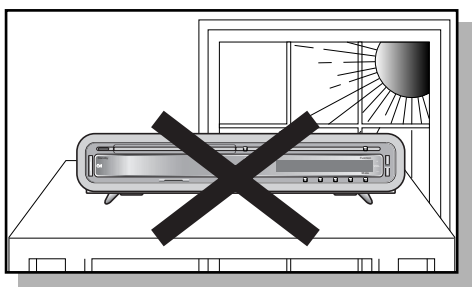




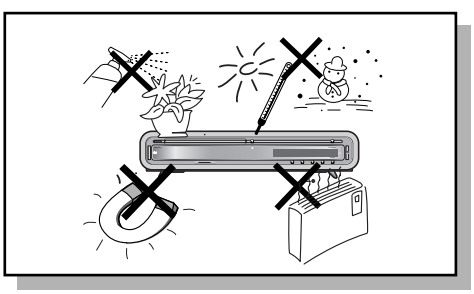
Zorg ervoor dat de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die welke is vermeld op de sticker aan de achterkant van uw apparaat. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) en laat voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie (7 tot 10 cm). Zorg ervoor dat de ventilatie-openingen niet afgedekt worden. Plaats niets op uw DVD-speler. Plaats hem niet op versterkers of op een andere installatie die warmte verspreidt. Voordat u de speler verplaatst ervoor zorgen dat de disklade leeg is. Deze DVD-speler werd ontworpen voor een continue werking. De overgang naar de stand standby onderbreekt de aansluiting op het lichtnet niet. Om de speler volledig van het lichtnet af te snijden dient u de stekker uit het stopcontact te halen hetgeen aangeraden is wanneer u hem gedurende een lange tijd niet gebruikt.



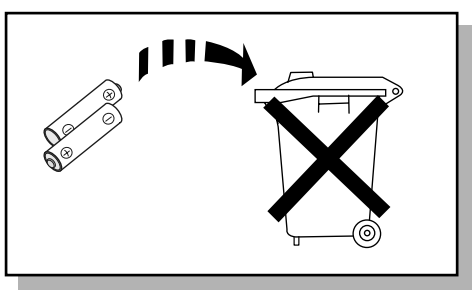
Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.



Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.



Bescherm de speler tegen vocht en hitte (haardvuur), evenals tegen iedere installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekt (luidsprekers...). Trek de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet correct functioneert. Uw speler werd niet ontworpen voor industrieel gebruik, doch voor huiselijk gebruik. Het gebruik van dit product is bestemd voor louter privé-doeleinden. Het kopiëren of opladen van muziekfiles met commerciële doeleinden of met winstgevend oogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Wetgeving op de Industriële Eigendom. Is iedere verklaring of iedere garantie van niet namaak van de auteursrechten of alle andere industriële eigendomsrechten voortvloeiende uit het gebruik van het product in omstandigheden, andere dan hierboven aangeduid, uitgesloten. Condensatie : Wanneer u het toestel en/of uw disks van een koude in een warme omgeving brengt, bijv. bij een transport in de winter, moet u ong, twee uur wachten voordat u het toestel inschakelt, zodat de speler en de disks op kamertemperatuur kunnen komen.
Op die manier vermijdt u ernstige beschadigingen.



De batterij die in dit product is gebruikt, bevat chemicaliÎn die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

Inhoudsopgave

NL

U hebt een SAMSUNG-ULTRA SLIM audiosysteem aangeschaft.
Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door alvorens uw nieuwe ULTRA SLIM audiosysteem in gebruik te nemen, zodat u optimaal gebruik kunt maken van alle mogelijkheden van het systeem.

♦ **WAARSCHUWINGEN** 1
♦ **Veiligheid** 2
♦ **ULTRA SLIM AUDIOSYSTEEM INSTALLEREN**
■ Voorpaneel 4
■ Achterpaneel 4
■ Afstandsbediening 5
■ De luidsprekers aansluiten 6
■ ULTRA SLIM audiosysteem op de netvoeding aansluiten 6
■ Aansluiten van de antennes voor FM en AM(MW/LW) 7
■ Aansluiten op een externe bron 8
■ De functies van uw systeem bekijken 8
■ Afstelling van de helderheid van het LCD-scherm 8
■ Gebruik van de functieknop 9
■ Gebruik van de modusknop 9
■ Klok instellen 10

♦ **CD'S BELUISTEREN**
■ Luisteren naar een Compact Disc 10
■ Afspelen van CD-R/RW 10
■ Een track kiezen 11
■ Een bepaalde muziekpassage zoeken op een cd 11
■ Functie om telkens 10 tracks over te slaan 11
■ Random afspeelfunctie 12
■ Eén of alle tracks op de CD herhalen 12
■ De afspeelvolgorde programmeren 13
■ Weergavevolgorde controleren en wijzigen 13

♦ **RADIO BELUISTEREN**
■ Zenders opslaan 14
■ Een opgeslagen zender beluisteren 14
■ Zenderontvangst verbeteren 14
■ Informatie over RDS 15
■ De functie RDS DISPLAY 15
■ Aanduiding PTY (Programmatype) en functie PTY-SEARCH 16

♦ **GEMEENSCHAPPELIJKE FUNCTIES VOOR DE DRIE BRONNEN**
■ Timer programmeren voor weergave 17
■ Timer uitschakelen 17
■ Geluid tijdelijk uitschakelen 18
■ De equalizer gebruiken 18
■ Functie S. Bass 18
■ Power Sound 18
■ Systeem automatisch uitschakelen 19
■ Hoofdtelefoon aansluiten 19

♦ **AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK**
■ Het reinigen van uw ULTRA SLIM audiosysteem 19
■ Behandeling van uw CD's 19
■ Voordat u contact opneemt met een reparatiedienst 20
■ Technische gegevens 21

Symbolen

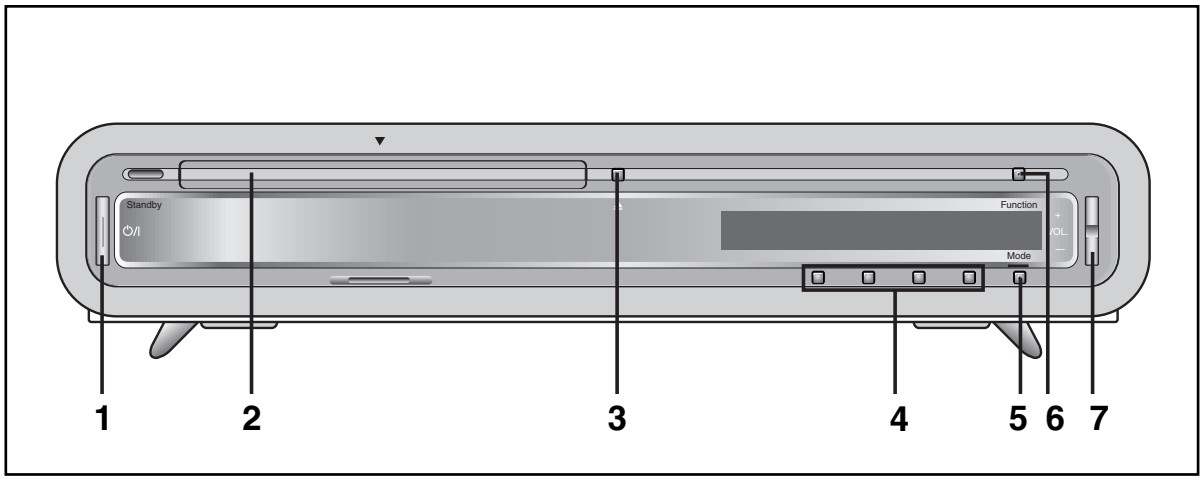
Indrukken

Duwen

Belangrijk

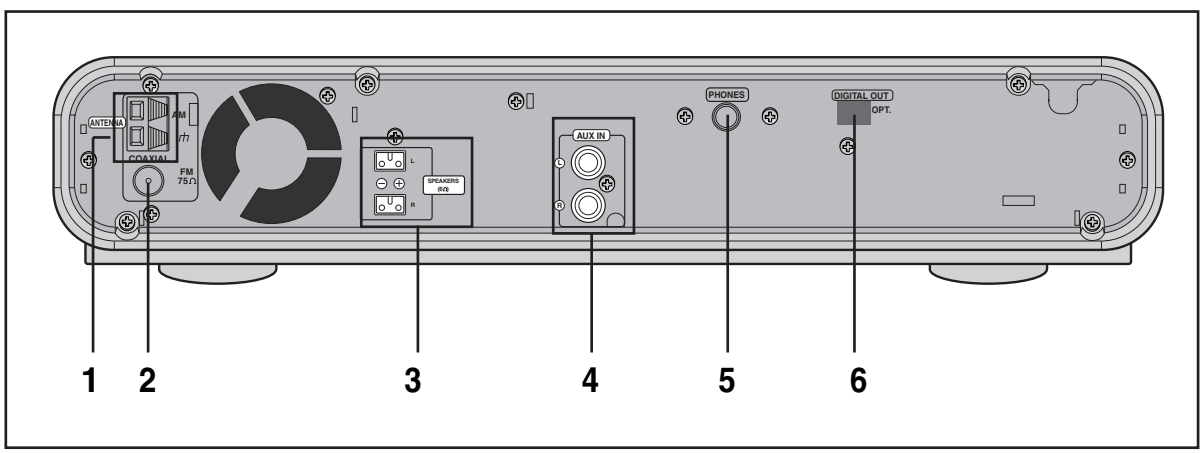
Opmerking

Voorpaneel



1. **On/Standby**
2. **CD-lade**
3. **Openen/sluiten**
4. **multi-functieknop**
   ***Afhankelijk van de geselecteerde modus, zal de daarbij behorende knop die knop inschakelen**
5. **Modus**
6. **functie (CD, TUNER, AUX (EXTRA))**
7. **Volume**

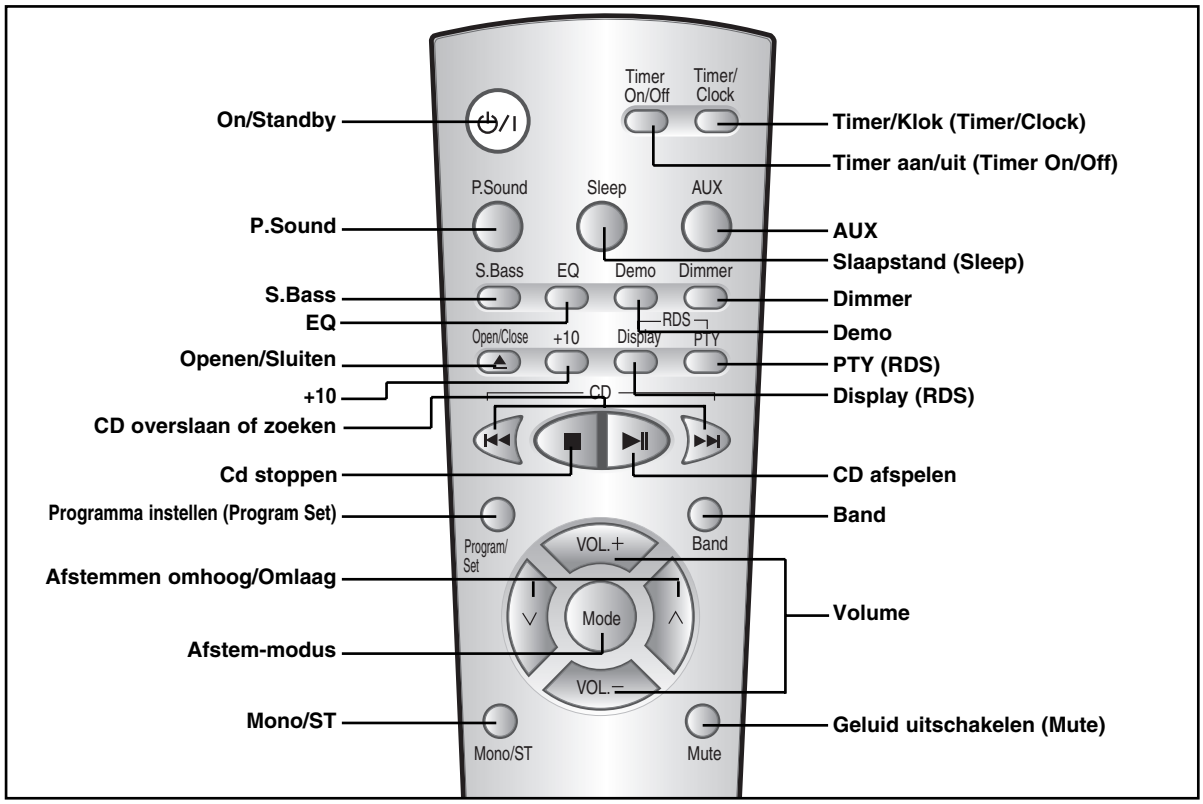
Achterpaneel



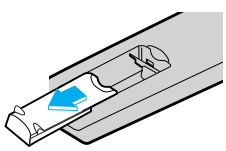
1. **Aansluiting AM-antenne**
2. **Aansluiting FM-antenne**
3. **Luidspreker Aansluiting**
4. **AUX-ingang**
5. **Aansluiting voor koptelefoon**
6. **Digitale cd-uitgang**

Afstandsbediening

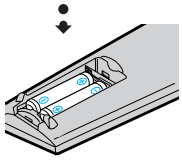
NL



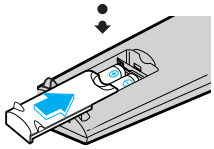
BATTERIJEN PLAATSEN IN DE AFSTANDSBEDIENING



1 Verwijder het klepje van het batterijvakje aan de achterzijde van de afstandsbediening door het klepje omlaag te drukken en naar buiten te schuiven, in de richting van de pijl.



2 Plaats twee 1,5V AAA-batterijen en zorg daarbij dat deze in de juiste richting worden geplaatst (+ en –).



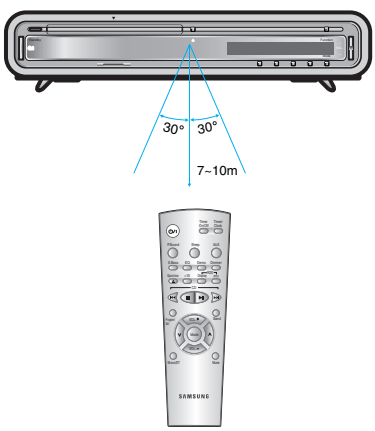
3 Plaats het klepje van het batterijvakje weer terug.

Waarschuwing **Voorkom het lekken of barsten van batterijen en let daarom op het volgende:**

- Plaats batterijen altijd met de polen in de juiste richting in het vak van de afstandsbediening: (+) naar (+) en (–) naar (–).
- Gebruik uitsluitend het gespecificeerde type batterij. Batterijen van dezelfde afmetingen hebben namelijk mogelijk een ander voltage.
- Vervang altijd beide batterijen tegelijkertijd door nieuwe.
- Stel batterijen niet aan hitte of vlammen bloot.

Bereik van de afstandsbediening

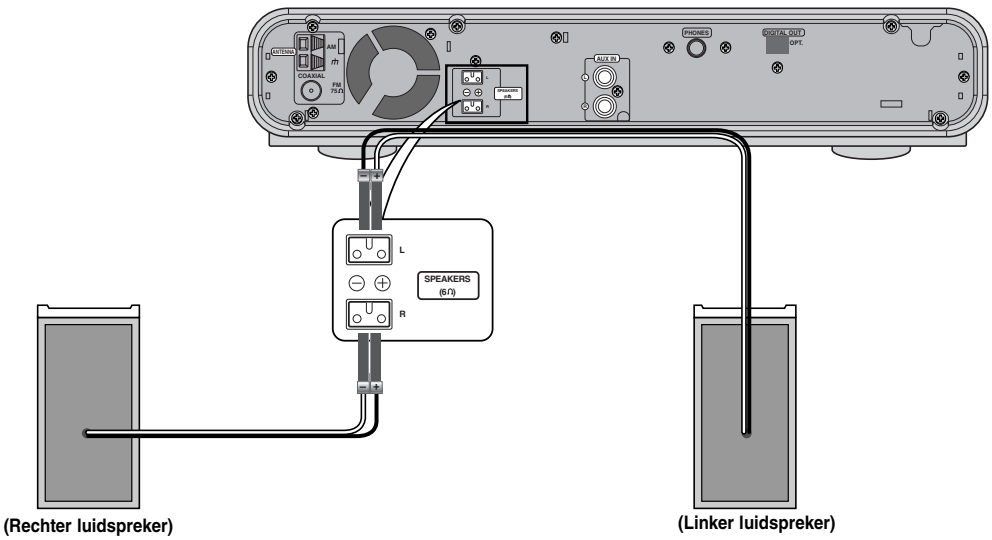
De afstandsbediening kan maximaal tot op een afstand van ongeveer 7 meter, gemeten in rechte lijn, gebruikt worden. Zij kan maximaal onder een hoek van 30º in horizontale richting ten opzichte van de afstandsbedieningsensor gebruikt worden.



De luidsprekers aansluiten

NL

Aansluiting van de hoofdluidsprekers: Sluit de snoeren van de hoofdluidspreker (rood/zwart) aan op de aansluitingen voor de hoofdluidspreker van het systeem.



(Rechter luidspreker) **(Linker luidspreker)**

Instructies voor het installeren van de luidspreker

- Installatie in de buurt van een verwarmingselement of blootstelling aan direct daglicht of een hoge luchtvochtigheid kunnen de juiste werking van de luidspreker negatief beïnvloeden.
- Bevestig de luidspreker niet aan een muur en breng deze niet op een andere hoge, mogelijk instabiele plaats aan om ongelukken ten gevolge van vallen te voorkomen.
- Plaats de luidspreker niet in de buurt van een TV of een computerbeeldscherm. Dit kan de weergavekwaliteit negatief beïnvloeden.

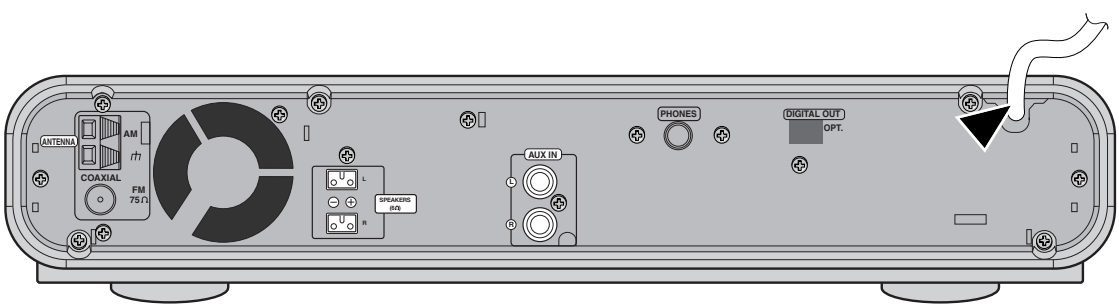
ULTRA SLIM audiosysteem op de netvoeding aansluiten

Het netsnoer moet worden aangesloten op een daarvoor geschikte wandcontactdoos.

☛ Voordat u het systeem aansluit op een wandcontactdoos moet u het voltage controleren.

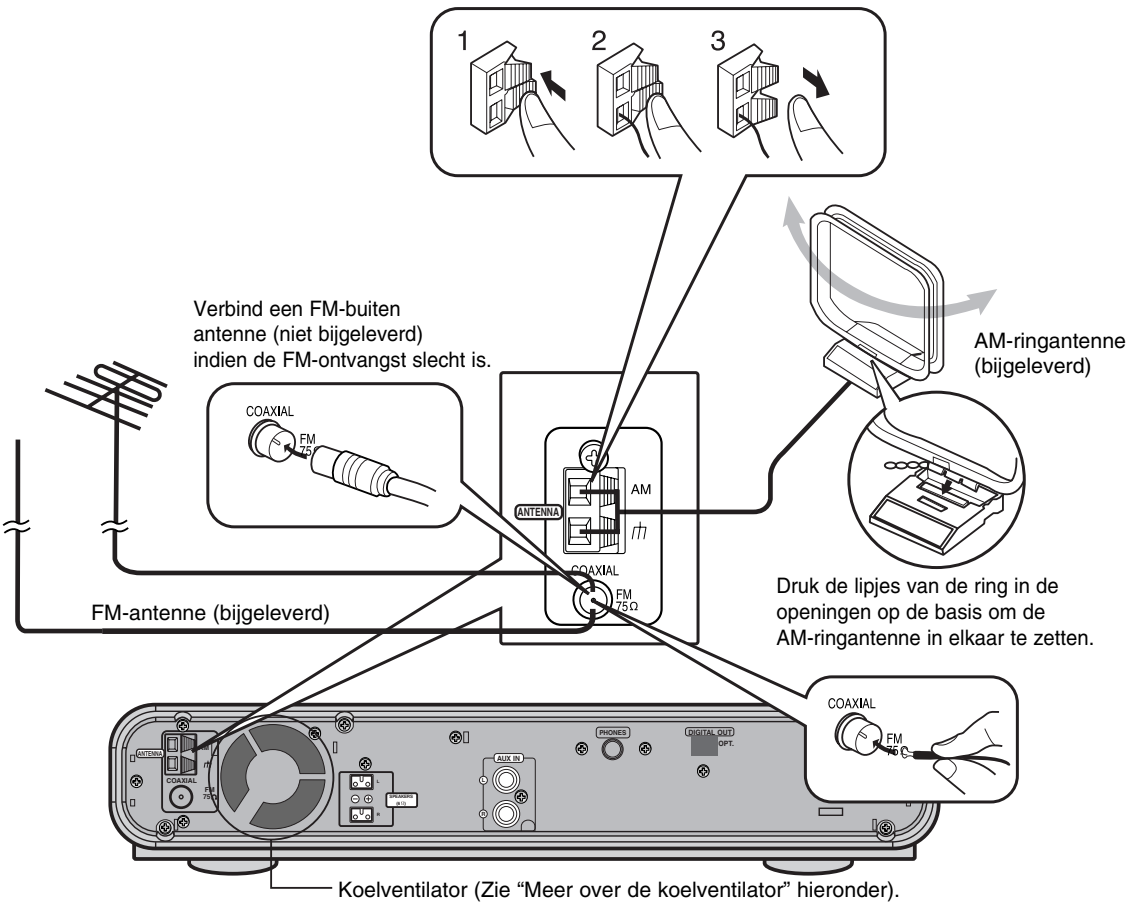
1. Sluit het netsnoer (aangeduid met AC Cord aan de achterkant van het systeem) aan op een daarvoor geschikt stopcontact.

2. Druk op de knop **On/Standby** om uw ULTRA SLIM audiosysteem aan te zetten.



Aansluiten van de antennes voor FM en AM(MW/LW)

NL



Aansluiten van de antenne voor FM

1. Verbind de bijgeleverde FM-antenne met de FM 75Ω COAXIAL aansluiting als tijdelijke oplossing.

2. Beweeg de antennedraad langzaam in het rond totdat u een locatie vindt waar de ontvangst goed is en bevestig de draad vervolgens aan de muur of een ander stevig oppervlak.

• Verbind een buitenantenne indien de ontvangst slecht is. Alvorens een 75Ω coaxkabel (met een standaardstekker) aan te sluiten, moet u de bijgeleverde FM-antenne ontkoppelen.

Aansluiten van de antenne voorAM(MW/LW)

1. Verbind de bijgeleverde AM-ringantenne met de AM en ⏄ aansluitingen.

2. Verbind een enkel vinyl-geïsoleerd buitendraad met de AM aansluiting indien de ontvangst slecht is. (Houd in dat geval de ringantenne voor AM ook aangesloten).

(Meer over de koelventilator)

Bij het achterpaneel van het hoofdtoestel is een koelventilator gemonteerd zodat de temperatuur in het toestel niet te hoog kan oplopen en het toestel normaal kan blijven functioneren. Wanneer de interne temperatuur stijgt, start de ventilator automatisch met het blazen van koele lucht van buitenaf naar het hoofdtoestel.

Let voor de veiligheid op de volgende punten.

- Zorg dat er een goede ventilatie rond het hoofdtoestel is. Het hoofdtoestel kan oververhitten en worden beschadigd wanneer de ventilatie rond het toestel geblokkeerd is.
- Blokkeer de koelventilator en de ventilatie-openingen of gaten NIET. (De warme lucht kan niet worden afgevoerd indien de ventilator of openingen door bijvoorbeeld een krant of doek zijn geblokkeerd).

Aansluiten op een externe bron

De extra ingang kan gebruikt worden om ook voordeel te hebben van de geluidskwaliteit van uw ULTRA SLIM audiosysteem als u naar andere bronnen luistert.

Voorbeeld: ♦ Televisie
♦ Videorecorder
♦ Hifi stereo videorecorder

➢ De externe bron die u wilt aansluiten, moet beschikken over een audio-uitgang en een RCA-kabel.

1 Stel het systeem in op standby en haal het netsnoer van het systeem en van de externe bron uit het stopcontact.

2 Sluit de audiokabel aan op de achterkant van het ULTRA SLIM audiosysteem.

Verbind de...	Met de aansluiting...
Rode plug	R (rechts)
Witte plug	L (links)

➢ Sluit de pluggen niet omgekeerd aan. Dit kan de geluidskwaliteit negatief beïnvloeden.

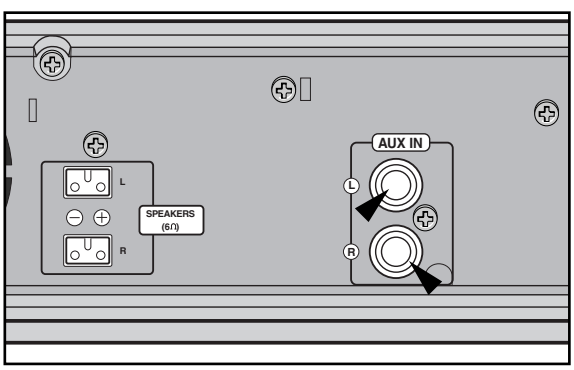
3 Steek de stekker van het systeem weer in het stopcontact en druk op **On/Standby** (⏻/I) om het apparaat aan te zetten.

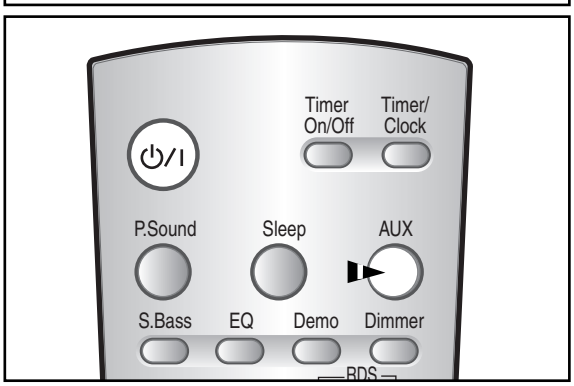
4 Selecteer de extra bron door op de knop **AUX** te drukken.
resultaat: AUX wordt weergegeven.

5 Zet de externe bron aan.

6 Pas zonodig het volume en de balans aan.
Selecteer:
♦ Volume ♦ Equalizer ♦ S.Bass

Voorbeeld: U kunt een film in stereo afspelen, alsof u in de bioscoop bent (mits de originele videoband in stereo is opgenomen).





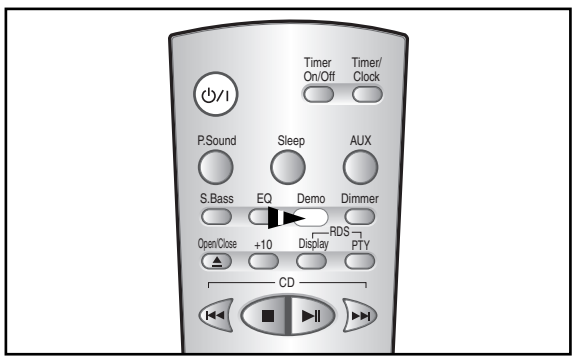
De functies van uw systeem bekijken

U kunt de verschillende functies bekijken die op uw ULTRA SLIM audiosysteem beschikbaar zijn.

1 Druk op **Demo**.
Resultaat: De beschikbare functies worden achter elkaar op het display weergegeven.

➢ Alle functies worden gedetailleerd in deze gebruiksaanwijzing beschreven. Zie de desbetreffende gedeelten voor aanwijzingen over het gebruik van de functies.

2 Druk nogmaals op **Demo** om deze functie te annuleren.

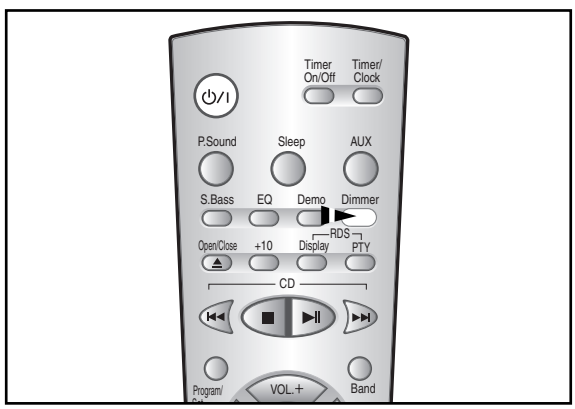


Afstelling van de helderheid van het LCD-scherm

U kunt afhankelijk van de verlichting in de omgeving de helderheid van het LCD-scherm afstellen.

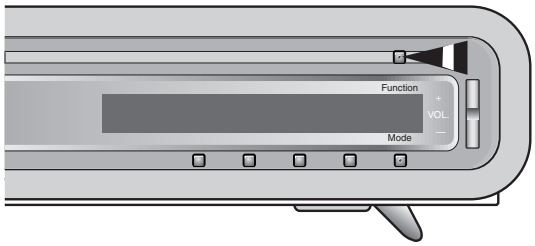
Druk op de knop **Dimmer** op de afstandsbediening om de helderheid af te stellen.

♦ De selectie wijzigt telkens wanneer u op deze knop drukt:
Dimmer1(Bright) → Dimmer2(Medium) → Dimmer3(Dim).

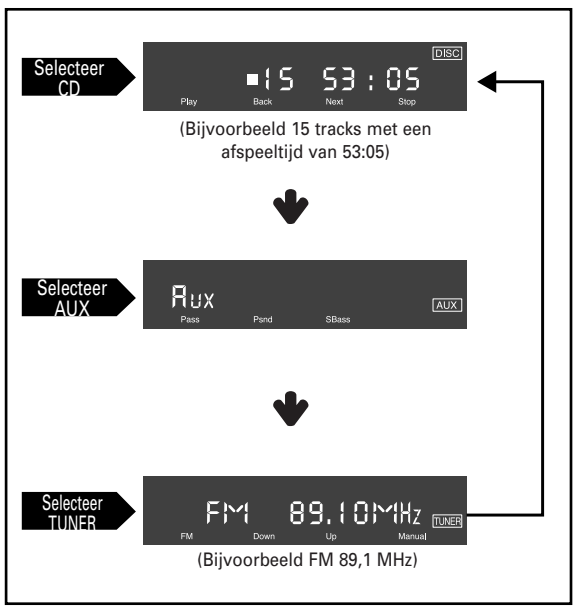


NL

Gebruik van de functieknop



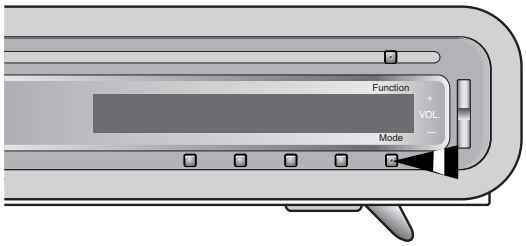
- **Druk op de functieknop**
  Elke keer als u op de knop drukt, wordt een van de volgende functies geselecteerd.



Info over de knop Mode

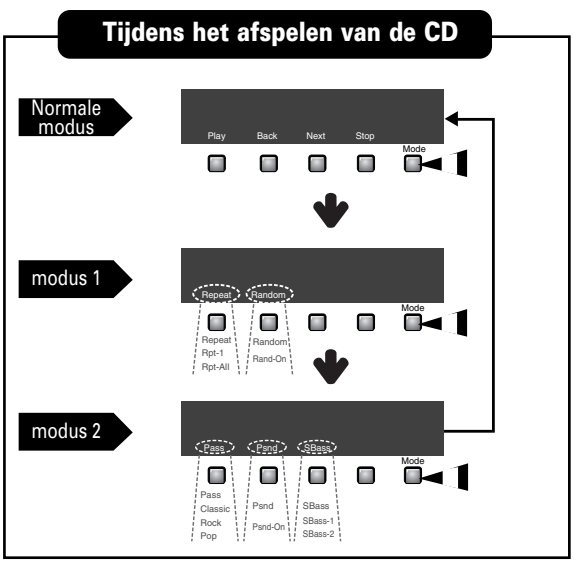
Als niet binnen 8 seconden op een knop wordt gedrukt als Mode 1 of Mode 2 actief is, wordt het scherm in de modus Normaal gezet.

Gebruik van de modusknop

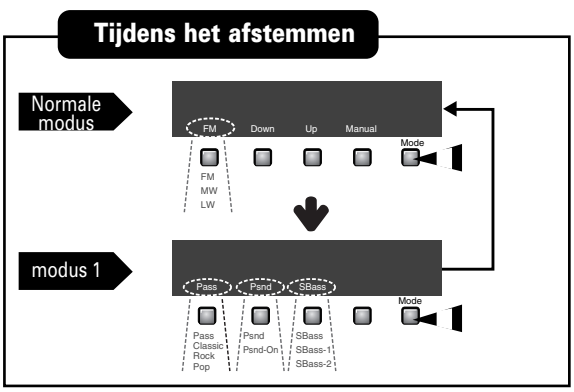


- **Druk op de knop Mode op het voorpaneel.**
  Elke keer als u op de knop drukt, verandert de selectie als volgt.
  U kunt de knop onder het scherm indrukken om de gewenste functie te selecteren.

Tijdens het afspelen van de CD



Tijdens het afstemmen



➢ **Modus** werkt niet als AUX is ingeschakeld.

Klok instellen

Uw microsysteem is uitgerust met een klok waarmee u kunt programmeren wanneer het systeem wordt in- en uitgeschakeld. De klok moet in de volgende gevallen worden ingesteld:

- Direct na aanschaf van het ULTRA SILM audiosysteem
- Na een stroomstoring
- Na het loskoppelen van de eenheid

☛ Bij elke stap hebt u een paar seconden de tijd om de vereiste opties in te stellen. Als u deze tijd overschrijdt, moet u opnieuw beginnen.

1 Zet het systeem aan door op **On/Standby (⏻/I)** te drukken.

2 Druk tweemaal op **Timer/Clock** .
Resultaat: **Clock** wordt weergegeven.

3 Druk op **Program/Set**.
Resultaat: De uren knipperen.

4

U wilt...	Druk op...
De uren verhogen	∧
De uren verlagen	∨

5 Druk op **Program/Set** als het juiste uur wordt weergegeven.
Resultaat: De minuten knipperen.

6

U wilt...	Druk op...
De minuten verhogen	∧
De minuten verlagen	∨

7 Druk op **Program/Set** als de juiste tijd wordt weergegeven.
Resultaat: De klok wordt gestart en weergegeven, ook in standby-modus.

➢ Ook als u een andere functie gebruikt, kunt u de tijd altijd weergeven door eenmaal op **Timer/Clock** te drukken.

Luisteren naar een Compact Disc

☛ **Gebruik geen cd's met afwijkende vormen (hartvormig, achthoekig, enz.).**
Dit kan de werking van de speler nadelig beïnvloeden.

➢ **De speler kan cd's van 12 cm of 8 cm afspelen zonder dat gebruik hoeft te worden gemaakt van een adapter.**

1 Druk op de knop **CD** op het hoofdsysteem en selecteer CD.

2 Druk op de knop **Open/Close** (⏏).
Resultaat: De cd-lade wordt geopend.

3 Plaats de cd in de lade met het label naar boven.

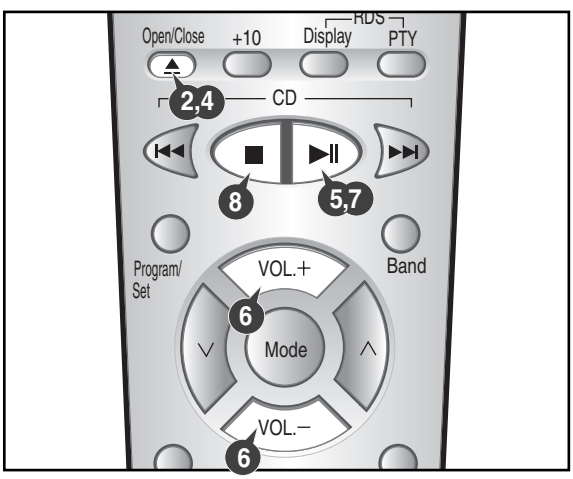
4 **Open/Close**(⏏) om de lade te sluiten.
Resultaat: Het aantal tracks en de totale speelduur worden weergegeven op het display.

5 Druk op de knop **CD**(▶II) om het afspelen te starten.

6 Pas het volume naar wens aan met behulp van de volgende procedures.
- Druk op de knop **VOL +** of **–** op de afstandsbediening
- Druk op de knop **VOL. +** of **–** op het voorpaneel.

7 Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op de knop **CD** (▶II) .
➢ Druk nogmaals op de knop **CD** (▶II) om het afspelen te hervatten.

8 Druk op de knop (■) om het afspelen te beëindigen.



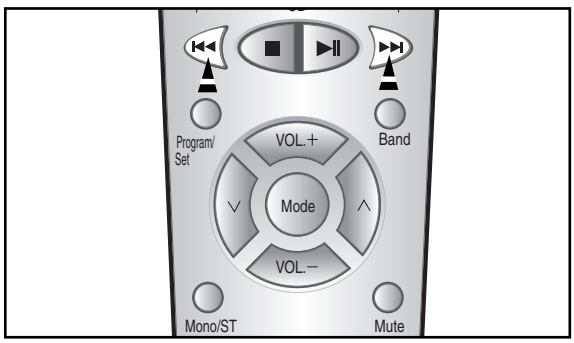
Afspelen van CD-R/RW

- In het geval van een originele CD-R (Recordable) die is opgenomen in audio-CD-indeling, een CD-RW (Rewritable) en een CD die is bewerkt door de gebruiker, is afspelen alleen mogelijk als de CD is voltooid. (Afhankelijk van de opnamestatus van de CD, bestaat de kans dat het afspelen niet mogelijk is.)
- CD-RW's zijn relatief minder gevoelig dan CD's. Dit kan tot gevolg hebben dat uw speler langer nodig heeft om CD-RW's te lezen dan CD's.

Een track kiezen

U kunt de track kiezen waarnaar u wilt luisteren als de cd-speler stilstaat of als een cd wordt afgespeeld.

Om het afspelen te starten aan het begin van de...	Drukt u op...
Volgende track	⏭ eenmaal
Huidige track	⏮ eenmaal
Vorige track	⏮ tweemaal
Track van uw keuze	⏮ of ⏭ het gewenste aantal malen.

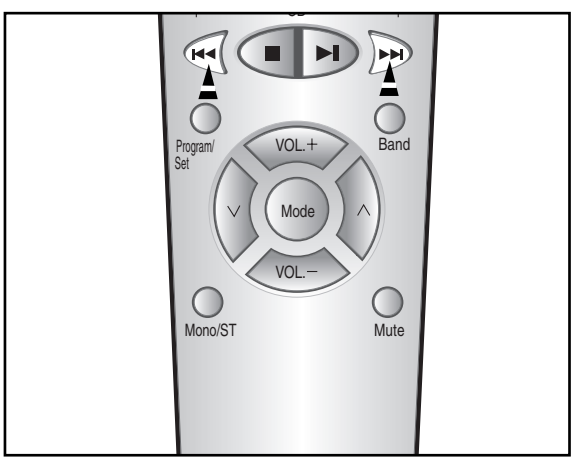


Een bepaalde muziekpassage zoeken op een cd

Wanneer u naar een cd luistert, kunt u snel een bepaald deel van een track zoeken.

Zoekrichting...	Knop...
Voorwaarts	⏭ gedurende minimaal één seconde
Achterwaarts	⏮ gedurende minimaal één seconde

➢ U wordt geadviseerd het geluid zachter te zetten voordat u deze functie gebruikt.



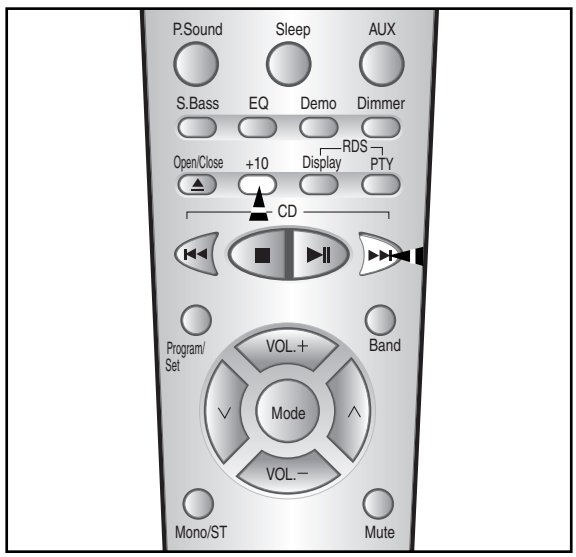
Functie om telkens 10 tracks over te slaan

Druk kort op de knop +10 tijdens het afspelen van een cd. Het nummer dat 10 tracks na de huidige track volgt, wordt nu afgespeeld.

Voorbeeld: Als u bijvoorbeeld track 43 wilt selecteren tijdens het afspelen van track 15, drukt u driemaal op de **+10**-knop en vervolgens driemaal op de knop ⏭ .

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭



Random afspeelfunctie

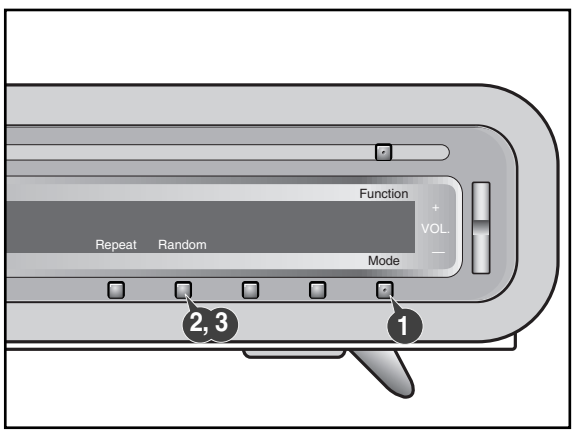
U kunt elke keer in een andere volgorde naar de tracks op een CD luisteren, omdat de verschillende tracks automatisch worden geselecteerd in een willekeurige volgorde (random).

1 Druk op de **Mode** op het voorpaneel tot onderaan **"Random"** wordt weergegeven.

- ♦ Als deze knop wordt ingedrukt terwijl de CD wordt afgespeeld of stilgezet, kunt u elke track op de CD later weer selecteren om afgespeeld te worden.

2 Druk op de knop **Random** **"Rand-on"**wordt weergegeven.

3 Als u het willekeurige afspelen van de tracks wilt afsluiten, drukt u weer op de knop **Random**.



Eén of alle tracks op de CD herhalen

U kunt voortdurend herhalen:

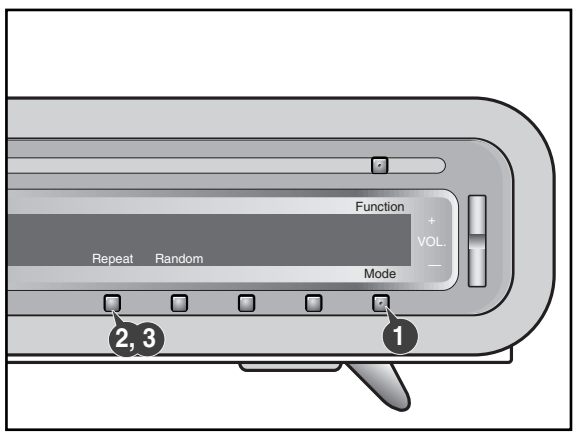
- ♦ Een specifieke track op een CD
- ♦ Alle tracks op de geselecteerde CD

1 Druk op de knop **Mode** op het voorpaneel tot onderaan **"Repeat"** wordt weergegeven.

2

Voor het herhalen van...	**Drukt u zo vaak als nodig op de knop Repeat tot...**
steeds het huidige nummer ·····	**Repeat 1** wordt weergegeven
alle nummers ·····	**Repeat All** wordt weergegeven

3 Als u de herhaalfucntie uit wilt schakelen, drukt u op de knop **Repeat** tot **"Repeat off"** wordt weergegeven.



➢ Als niet binnen 8 seconden op een knop wordt gedrukt, wordt de modus Normaal weer actief.
Als u wilt doorgaan met de derde bewerking, dient u het proces te herhalen vanaf de eerste bewerking.

De afspeelvolgorde programmeren

U kunt de volgende instellingen uitvoeren:

- De volgorde waarin u de tracks wilt beluisteren
- De tracks die u niet wilt beluisteren

➢
- U kunt de volgorde van maximaal 24 af te spelen tracks programmeren.
- Voordat u een track kunt selecteren, moet u eerst de cd-speler stoppen.
- Deze functie kan tegelijkertijd met de functie CD Repeat worden gebruikt.

1 Plaats de gewenste cd's.

2 Nadat u de cd-functie hebt geselecteerd, stopt u de speler door op de knop ■ te drukken.

3 Druk op **Program/Set**.
Resultaat: Het volgende wordt weergegeven:

Programma nr. Track nr. op de schijf

4 Selecteer de gewenste track door op de volgende knop te drukken:
- ⏮ om terug te bladeren door de tracks
- ⏭ om vooruit te bladeren door de tracks

5 Druk op **Program/Set** om uw keuze te bevestigen.
Resultaat: De selectie wordt opgeslagen en wordt weergegeven.

6 U kunt andere tracks selecteren door de stappen **5** en **6** te herhalen

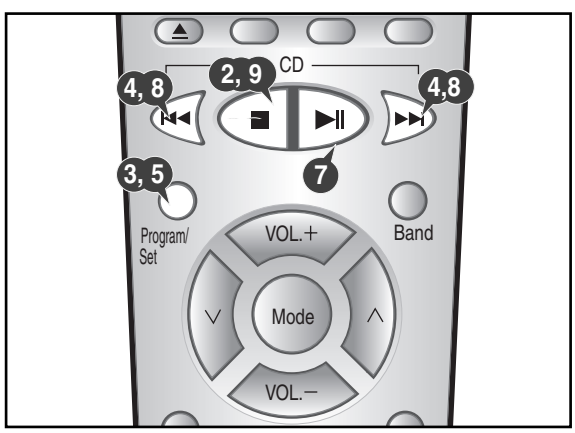
7 Druk op **CD** (⏯) , om weergave van de selectie in de geprogrammeerde volgorde te starten.

8

U wilt...	Druk op...
nogmaals de huidige track beluisteren	⏮ Eén streepje naar links
de vorige track beluisteren	⏮ Twee streepjes naar links
de volgende track beluisteren	⏭ Eén streepje naar rechts
een aantal tracks vooruit of achteruit	⏮ of ⏭ tot u het gewenste aantal streepjes naar links of rechts bent

9 U kunt de keuze annuleren door op de knop ■ te drukken.
- Druk eenmaal op deze toets als de cd-speler is gestopt.
  resultaat: De functie **Program function** wordt niet meer weergegeven.

➢
- Als u het compartiment opent, wordt de selectie geannuleerd.



Weergavevolgorde controleren en wijzigen

U kunt de geprogrammeerde titelvolgorde altijd controleren en wijzigen.

1 Druk op ■ als de selectie reeds wordt weergegeven.

2 Druk twee keer op **Program/Set**.
Resultaat: Het volgende wordt weergegeven:

Programma nr. Track nr. op de schijf

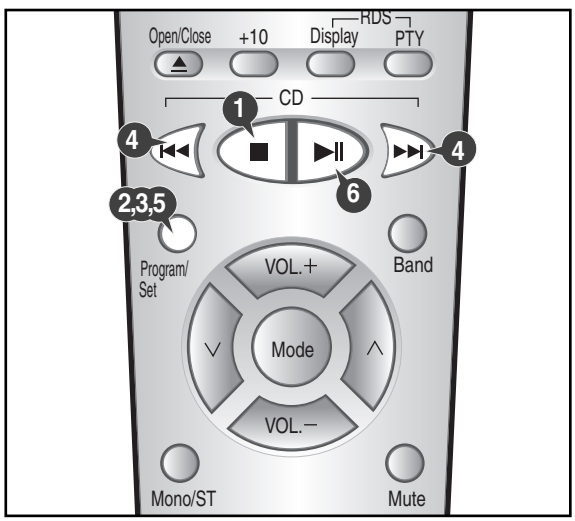
➢ Als u reeds 24 tracks hebt geprogrammeerd, wordt **Ch** weergegeven in plaats van **Pr** als u op **Program/Set** drukt.

3 Druk op **Program/Set** tot de track die u wilt wijzigen op het display verschijnt.

4 Druk op ⏮ of ⏭ om een ander nummer te selecteren.

5 Druk op **Program/Set** om uw wijziging te bevestigen.

6 Druk op **CD** (⏯) om naar de selectie te gaan luisteren.
Resultaat: De eerste geprogrammeerde titel wordt weergegeven.



Zenders opslaan

U kunt maximaal het volgende aantal zenders opslaan:

- 15 FM zenders
- 15 AM(MW) zenders
- 7 LW zenders

1 Zet het systeem aan door op **On/Standby** (⏻/ I) te drukken.

2 Selecteer de gewenste frequentie door op de afstandsbediening op **Band** te drukken.
Resultaat: De juiste frequentieband wordt weergegeven:

♦ **FM**	Frequentiemodulatie
♦ **AM(MW)**	Middengolf, AM
♦ **LW**	Lange golf

3

Frequentie zoeken ...	**Druk op Mode**
Handmatig	één of meer keer totdat **Manual** wordt weergegeven.
Automatisch	één of meer keer totdat **Auto** wordt weergegeven.

➢ Meer informatie over de functie PRESET vindt u hiernaast, onder “Een opgeslagen zender beluisteren”.

4 Selecteer de frequentie die u wilt opslaan:
- ♦ Druk op de knop ∨ of ∧ om de frequentie respectievelijk te verhogen of te verlagen.
- ♦ Als u sneller door de frequenties heen wilt gaan tijdens een handmatige zoekactie, houdt u de knop ⏮ of ⏭ ingedrukt.
- ♦ Automatisch zoeken kan stoppen op een frequentie die niet overeenkomt met een radiostation. Gebruik dan handmatig zoeken.

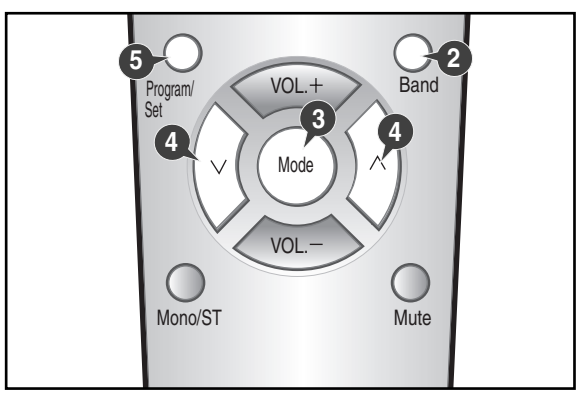
5 Als u de gevonden radiozender niet wilt opslaan, gaat u terug naar stap **4** en zoekt u een andere zender.
Als dit niet het geval is:

a Druk op **Program/Set**.
resultaat: **‘Program No.’** wordt een paar seconden weergegeven.

b Druk op **Program/Set** om het radiostation op te slaan.
resultaat: **‘Program No.’** wordt niet meer weergegeven en het station is opgeslagen.

6 U kunt ook andere radiozenders opslaan door de stappen **3** t/m **5** te herhalen.

➢ ♦ De functie PROGRAM kan worden gebruikt om een nieuwe zender toe te wijzen aan een bestaand programmanummer.



Een opgeslagen zender beluisteren

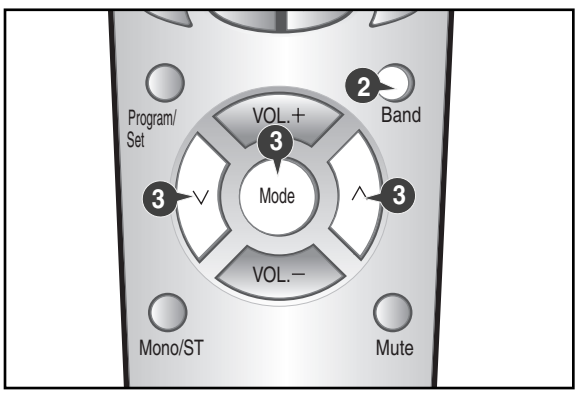
U kunt als volgt een opgeslagen zender beluisteren.

1 Zet het systeem aan door op **On/Standby** (⏻/ I) te drukken.

2 Selecteer de gewenste frequentie door op de afstandsbediening op **Band** te drukken.

3 Een radiozender wordt als volgt gekozen

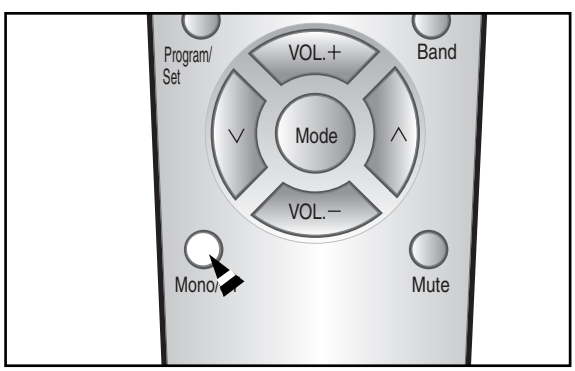
Voor het luisteren naar ...	**Druk op ...**
Een opgeslagen zender	1. De knop **Mode** totdat **“Preset”** wordt weergegeven. 2. Druk op ∨ of ∧ om het gewenste programma te selecteren.



Zenderontvangst verbeteren

U kunt de kwaliteit van de zenderontvangst als volgt verbeteren:
- ♦ Verander de stand van de AM (MW)- of FM-antenne

➢ Als de ontvangst van een bepaalde FM-zender slecht is, drukt u op **Mono/ST** om van stereo over te schakelen op mono.
Dan verbetert de geluidskwaliteit.



Informatie over RDS

NL

Dit apparaat is uitgerust met de RDS-functie (Radio Data System), die het mogelijk maakt behalve het normale radiosignaal ook allerlei soorten informatie, zoals zendstation, radiotekst, tijd en 30 programmatypen (Nieuws, Rock, Klassiek, enz.), te ontvangen via een FM RDS-zender.

1 Druk op de knop **On/Standby** (⏻/❙).

2 Kies de FM-zender.
- ♦ Zie de informatie over de methode voor het kiezen van radiozenders op **pagina 14**.
- ♦ Op het display worden FM en de gekozen frequentie weergegeven.
- ♦ Als de ontvangen zender RDS-informatie uitzendt, wordt automatisch 'RDS' weergegeven op het display.

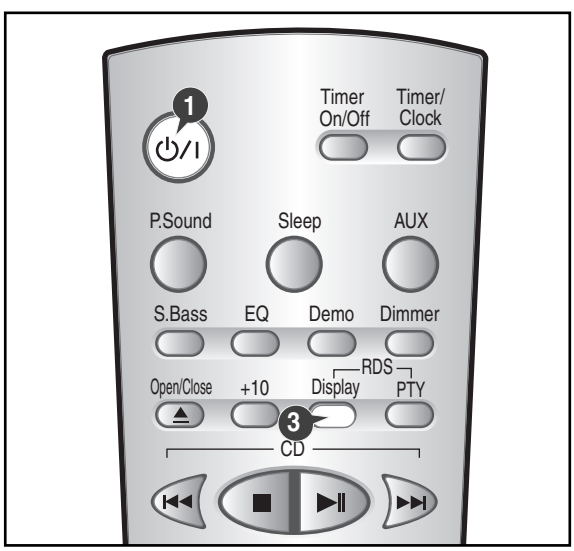
3 Druk op de knop **RDS Display** om de gewenste RDS-modus te kiezen.
- ♦ Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert de RDS-modus als volgt:

PS NAME → RT → CT → Current FM frequency

☛ ♦ De RDS-functie werkt alleen bij **FM**-uitzendingen.

➢ **Beschrijving van RDS-functie**

1. **PTY**(Programmatype) : Geeft het type programma weer dat op dit moment wordt uitgezonden.
2. **PS NAME**(Naam programmaservice) : Geeft de naam aan van het zendstation. Deze naam is 8 tekens lang.
3. **RT**(Radiotekst) : Decodeert eventuele tekst die wordt uitgezonden door een zender. Deze tekst is maximaal 64 tekens lang.
4. **CT**(Kloktijd) : Geeft de werkelijke tijd aan die met de FM-frequentie wordt meegezonden.
   - ➢ Sommige zenders versturen mogelijk geen PTY-, RT- of CT-informatie en deze aanduidingen worden dan ook niet in alle gevallen weergegeven.
5. **TA**(Verkeersinformatie) : Als dit symbool knippert, wordt er op dat moment verkeersinformatie uitgezonden.



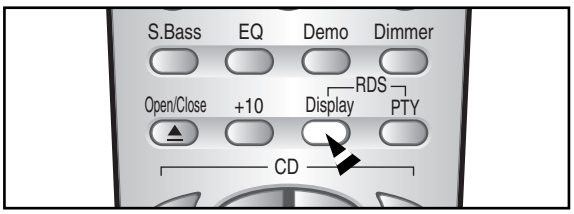
De functie RDS DISPLAY

De modus "PS NAME"

➢ Geeft de naam weer van de zender die de informatie uitzendt.

Druk op de knop **RDS Display** om de PS NAME te kiezen.
- ♦ Op het display wordt de tekst **"PS NAME"** weergegeven.
- ♦ Als er PS-informatie wordt ontvangen, wordt de zendernaam (BBC, RTL4, NDR, enz.) weergegeven op het display.
- ♦ Als er geen PS-informatie wordt ontvangen, wordt de oorspronkelijke FM-frequentie afgebeeld.

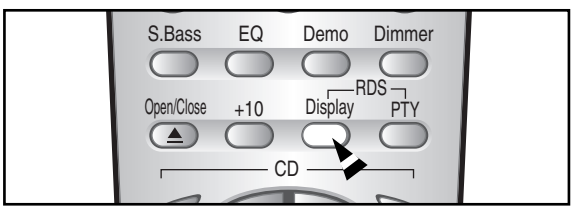
☛ Ook als u niet op de knop **RDS Display** hebt gedrukt, wordt de zendernaam weergegeven als PS-informatie wordt ontvangen.



De modus "RT"

➢ Geeft de tekst weer die wordt uitgezonden door de radiozender.

Druk op de knop **RDS Display** om de modus RT te kiezen.
- ♦ Op het display verschijnt de tekst **"RT"**.
- ♦ Als er RT-informatie wordt ontvangen, wordt de ontvangen informatie weergegeven op het display.
- ♦ Als er geen RT-informatie wordt ontvangen, wordt de tekst **"NO RT"** weergegeven op het display.



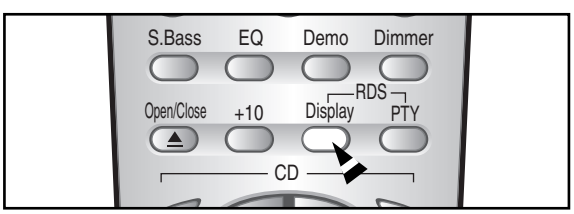
De modus "CT" (Kloktijd)

➢ Hiermee wordt de tijd van de RDS-klok ingesteld.

Druk op de knop **RDS Display** om de modus CT te kiezen.

☛ ♦ Het duurt twee minuten om de CT-informatie te decoderen. Daarom wordt de klok niet onmiddellijk weergegeven.

♦ Als er geen CT-informatie wordt ontvangen, wordt **"NO CT"** weergegeven.



Aanduiding PTY (Programmatype) en functie PTY-SEARCH

NL

- De PTY-informatie bestaat uit een identificatiesymbool, dat de FM-radio helpt het programmatype van elke FM-zender te herkennen.
- De onderstaande 30 PTY-typen kunt u weergeven op het display door op de knop PTY te drukken.

Weergave	Programmatype
News	*• Nieuws met meningen en reportages*
Affairs	*• Verschillende onderwerpen waaronder recente incidenten, documentaires, discussies en analyses.*
Info	*• Informatie met betrekking tot gewichten en maten, omzetten en prognoses, interessante nieuwtjes voor consumenten, medische informatie, enz.*
Sport	*• Sport*
Educate	*• Onderwijs*
Drama	*• Drama, radiohoorspelen, enz.*
Culture	*• Nationale of plaatselijke cultuur inclusief religie, sociale wetenschappen, taal, het theater, enz.*
Science	*• Natuurwetenschappen en technologie*
Varied	*• Overige-Amusementsprogramma's (quizzen en spelprogramma's), interviews, comedies en satirische programma's, enz.*
Pop M	*• Popmuziek*
Rock M	*• Rockmuziek*
M.O.R.M	*• Luistermuziek, vocaal of instrumentaal*
Light M	*• Licht klassieke muziek- Klassieke muziek, instrumentale muziek en koormuziek*
Classic	*• Zware klassieke muziek- Orkestmuziek, symfonieën, kamermuziek en opera*
Other M	*• Overige muziek - Jazz, R&B, Country*
Weather	*• Weer*
Finance	*• Financiën*
Children	*• Kinderprogramma's*
Social	*• Sociale aangelegenheden*
Religion	*• Godsdienst*
Phone In	*• Telefoon in*
Travel	*• Reizen*
Leisure	*• Vrijetijdsbesteding*
Jazz	*• Jazzmuziek*
Country	*• Countrymuziek*
National M	*• Nationale muziek*
Oldies	*• Gouwe ouwen*
Folk M	*• Volksmuziek*
Document	*• Documentaires*
Test	*• Alarmtest*

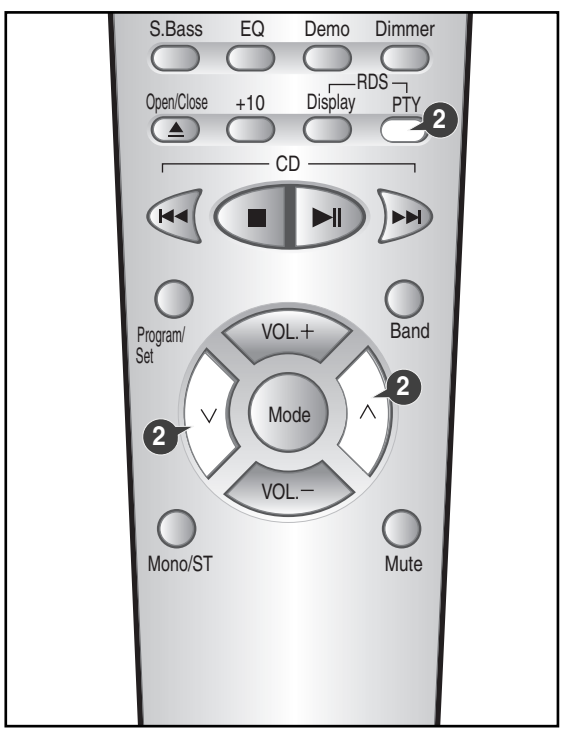
PTY-SEARCH

1 Afgestemd op een FM-zender die een RDS-programmatype (PTY MODE) uitzendt.
- Zie de informatie over de methode voor het kiezen van FM-zenders op **pagina 14**.
- Op het display worden FM en de gekozen frequentie weergegeven.
- Als de ontvangen zender RDS-informatie uitzendt, wordt "**RDS**" weergegeven.

2 Druk op de knop **PTY**.
- Op het display wordt de PTY-modus (NEWS, AFFAIRS, enz.) weergegeven.
- Druk op de knop ∨ of ∧ om de gewenste PTY-MODE te kiezen.

- Als de zender geen PTY-informatie uitzendt, wordt de tekst "NO PTY" weergegeven op het display.
- Als de PTY-modus is geselecteerd (de PTY-modus wordt weergegeven op het display), drukt u nogmaals op de knop PTY om naar de modus PTY-SEARCH te gaan en de zender automatisch, sequentieel te zoeken.
- Als een zender wordt gevonden die de gewenste PTY MODE uitzendt, stopt de zender met zoeken en wordt het gevonden programmatype geselecteerd.

Als de gewenste PTY MODE niet wordt gevonden, wordt de oorspronkelijke zenderfrequentie aan het begin van de PTY SEARCH weer ingeschakeld en worden de automatische zoekactie en PTY SEARCH afgebroken.



Timer programmeren voor weergave

NL

Met de timer kunt u het systeem op gezette tijden in- en/of uitschakelen.

Voorbeeld: U wilt elke morgen gewekt worden met muziek.

➢ Stop de timer als u het systeem niet meer automatisch wilt in- of uitschakelen.

☛ ♦ Controleer of de juiste tijd is ingesteld, voordat u de timer instelt.
♦ Voor elke stap hebt u slechts een paar seconden tijd. Als u die overschrijdt, moet u opnieuw beginnen.

1 Zet het systeem aan door op **On/Standby** (⏻/I) te drukken.

2 Druk drie keer op **Timer/Clock** tot ◷ TIMER in het display verschijnt.

3 Druk op **Program/Set**.
Resultaat: **ON TIME** wordt gedurende enkele seconden weergegeven (in plaats van de equalizer-symbolen), gevolgd door een van de eerder ingestelde starttijden; nu kunt u de tijd instellen waarop het systeem moet worden ingeschakeld.

4 Stel de inschakeltijd in.
a Stel het uur in door op de knop ∨ of ∧ te drukken.
b Druk op **Program/Set**.
Resultaat: De minuten beginnen te knipperen.
c Stel de minuten in door op de knop ∨ of ∧ te drukken.
d Druk op **Program/Set**.
Resultaat: **OFF TIME** wordt aangegeven (in plaats van de equalizer-symbolen) gedurende enkele seconden, gevolgd door een van de reeds ingegeven uitschakeltijden, zodat u nu de uitschakeltijd kunt instellen.

5 Stel de uitschakeltijd in.
a Stel het uur in door op de knop ∨ of ∧ te drukken.
b Druk op **Program/Set**.
Resultaat: De minuten beginnen te knipperen.
c Stel de minuten in door op de knop ∨ of ∧ te drukken.
d Druk op **Program/Set**.
Resultaat: **VOL 20** wordt aangegeven, waarbij **20** het reeds ingegeven geluidsniveau aangeeft

6 Druk op de knop ∨ of ∧ om het volume van uw apparaat in te stellen en druk op **Program/Set**.
Resultaat: De te kiezen geluidsbron wordt aangegeven.

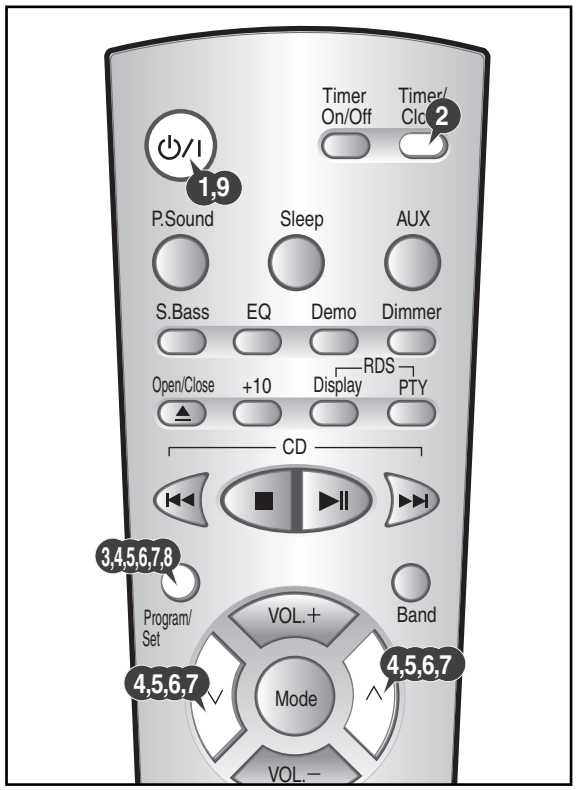
7 Druk op ∨ of ∧ om de bron van het af te spelen geluid te selecteren als het systeem is ingeschakeld.

Als U kiest voor...	Moet U ook...
TUNER (radio)	**a** Op **Program/Set** drukken. **b** Kies een vooraf ingestelde zender door op **Tuning** ∨ of ∧ te drukken.
Cd (Compact disc)	Een cd plaatsen..

8 Druk op **Program/Set** om de timer te bevestigen.

9 Druk op **On/Standby** (⏻/I) om het systeem in de standby-modus te zetten.
resultaat: ◷ wordt onderaan weergegeven, rechts van de tijd, wat aangeeft dat de timer is ingesteld. Het systeem schakelt nu automatisch in en uit op de gewenste tijden.

♦ Als u dezelfde tijd opgeeft voor het in- en uitschakelen van het systeem, verschijnt de melding **Error**.

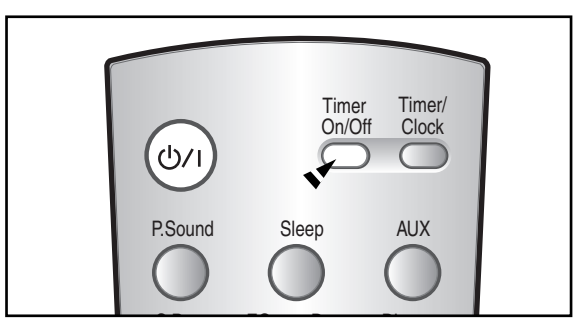


Timer uitschakelen

Als u de timer hebt ingesteld, wordt deze automatisch gestart. Dit wordt aangegeven door TIMER. Als u de timer niet meer wilt gebruiken, moet u deze stoppen.

➢ U kunt de timer op elk gewenst moment stoppen (als het systeem is ingeschakeld of ingesteld op standby-modus).

U wilt ...	Druk op Timer-On/Off...
timer stoppen	eenmaal. Resultaat: ◷ wordt niet meer weergegeven.
timer opnieuw starten	tweemaal. Resultaat: ◷ wordt opnieuw weergegeven.

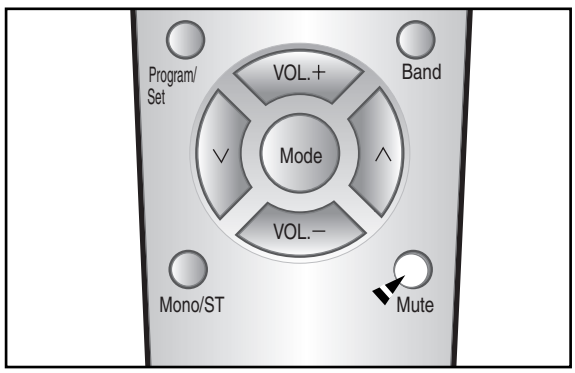


Geluid tijdelijk uitschakelen

U kunt het geluid van uw systeem tijdelijk uitschakelen.
Voorbeeld: U wilt ongestoord een telefoongesprek voeren.

1 Druk op **Mute**.

2 Druk nogmaals op **Mute** of op de **volumetoetsen** om het geluid weer in te schakelen (met ongewijzigd volume).

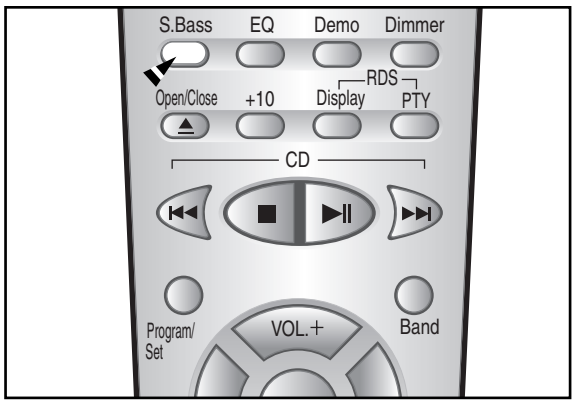


Functie S. Bass

De S.Bass (superbas) functie benadrukt de bastonen zodat het effect van een explosie of gebulder wordt geproduceerd.

Druk op de knop S.Bass.

- Draai de knop naar rechts of naar links om over te schakelen tussen **S-Bass OFF → S-Bass 1 → S-Bass 2**.
- Selecteer het gewenste niveau voor de lage tonen.

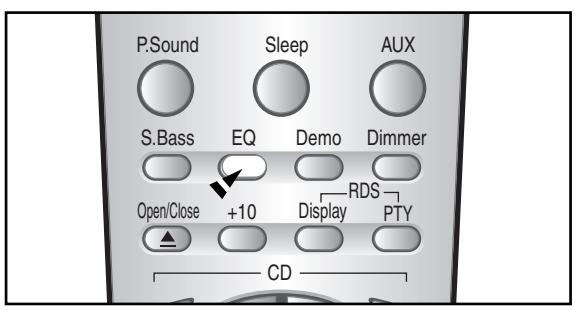


De equalizer gebruiken

Uw ULTRA SLIM audiosysteem is uitgerust met een vooraf ingestelde equalizer waarmee u de beste balans kunt instellen tussen lage en hoge tonen, afhankelijk van het soort muziek dat u beluistert.

Druk op **EQ** op de afstandsbediening tot de gewenste optie is geselecteerd.

➢ Druk een aantal malen op deze toets om **Pass → Classic → Rock → Pop** te selecteren.

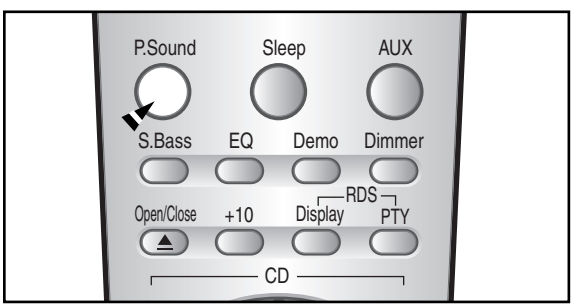


Power Sound

Dit apparaat beschikt over de functie Power Sound, die de driedubbele bas-output dubbel versterkt waardoor de lage tonen extra hard klinken.

1 Druk op de knop **P. Sound**.
- Druk steeds weer op de knop om **P-Sound On (aan) → P-Sound Off(uit)** te selecteren.

2 Om deze functie te annuleren, drukt u weer op de knop **P.Sound**



Systeem automatisch uitschakelen

NL

U kunt het systeem als volgt automatisch uitschakelen.
Voorbeeld: U wilt inslapen met muziek.

1 Druk op **Sleep**.
Resultaat: De volgende aanduidingen worden weergegeven:

Sleep 90

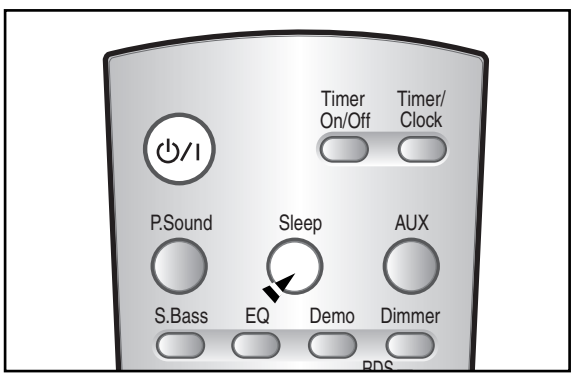
2 Druk een of meer keer op Sleep om in te stellen hoe lang het systeem moet spelen voordat het wordt uitgeschakeld.

Sleep 90 → Sleep 60 → Sleep 45
Sleep Off ← Sleep 10 ← Sleep 20 ← Sleep 30

U kunt altijd het volgende doen:

- De resterende tijd opvragen door op **Sleep** te drukken.
- De resterende tijd wijzigen door de stappen **1** en **2** te herhalen.

3 Als u het automatisch uitschakelen wilt annuleren, drukt u één of meer keer op **Sleep**, tot Sleep Off wordt weergegeven en het woord Sleep verdwijnt.

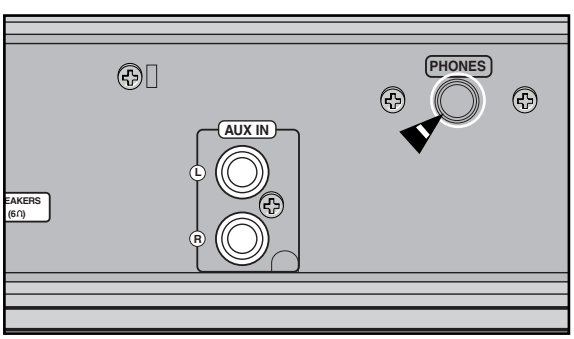


Hoofdtelefoon aansluiten

U kunt een hoofdtelefoon op uw ULTRA SLIM audiosysteem aansluiten. Op die manier kunt u muziek beluisteren zonder anderen in dezelfde kamer te storen. De hoofdtelefoon moet een aansluiting van 3,5 mm hebben of van eenverloopstekker zijn voorzien.

Sluit de hoofdtelefoon aan op de aansluiting **PHONES** op het voorpaneel.
Resultaat: Er klinkt geen geluid meer uit de luidsprekers.

☛ Het gedurende lange tijd beluisteren van harde muziek met een hoofdtelefoon kan uw gehoor beschadigen.



Het reinigen van uw ULTRA SLIM audiosysteem

Voor de allerbeste resultaten van uw ULTRA SLIM audiosysteem, moet u de volgende elementen regelmatig schoonmaken:

- behuizing
- CD-speler

☛ Haal in de volgende gevallen de stekker van het netsnoer uit de wandcontactdoos:
- voordat u het systeem gaat schoonmaken
- als u het systeem lange tijd niet zult gebruiken.

Behuizing
Reinig de behuizing van het systeem met een zacht doekje, gedrenkt in een mild reinigingsmiddel. Gebruik geen schuurmiddelen of spuitbussen. Voorkom dat vloeistof in het systeem terecht komt.

CD-speler

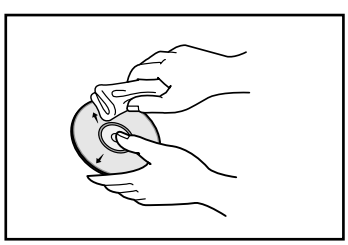
1 Reinig uw CD's met een speciaal CD-reinigingsmiddel voordat u deze afspeelt. Gebruik voor het reinigen van CD's niet hetzelfde reinigingsmiddel als voor LP's. Wrijf de CD's vanuit het midden naar buiten toe droog.

2 Maak de CD-speler regelmatig schoon met behulp van een speciale reinigings-CD (verkrijgbaar bij de vakhandel).

☛
- Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u die lange tijd niet zult gebruiken, om te voorkomen dat ze gaan lekken.
- Hoewel het systeem praktisch onverslijtbaar is, is het raadzaam het niet op te stellen in een omgeving met veel stof, trillingen of extreme hitte (dicht bij lichtbronnen, in direct zonlicht enz.).
- Als een onaangename reuk uit het apparaat komt, haalt u eerst de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met uw dealer.

Behandeling van uw CD's

- Behandel uw CD's met de nodige voorzichtigheid. Pak de CD's altijd aan de rand vast om vingerafdrukken op het schijfje te voorkomen.
- Berg de CD na het afspelen altijd op in de cassette.
- Plak geen papier of plakband op de CD en schrijf niet op het label.
- Reinig de CD's met een speciaal daarvoor bestemd reinigingsdoekjee.
- Bewaar uw CD's op een schone plaats, buiten direct zonlicht en waar geen hoge temperaturen kunnen optreden.
- Gebruik altijd CD's met de aanduiding .



Voordat u contact opneemt met een reparatiedienst

NL

Het duurt altijd even voordat u helemaal vertrouwd bent met een nieuw apparaat. Als één van de onderstaande problemen zich voordoet, probeert u het dan eerst zelf op te lossen volgens onderstaand schema. Het kan u veel onnodige tijd en moeite besparen die u anders kwijt bent met het bellen van een reparatiedienst.

	Probleem	Controle/Toelichting/Oplossing
ALGEMEEN	Het systeem werkt niet	• *Het netsnoer is niet goed aangesloten op het stopcontact of het stopcontact heeft geen spanning.* • *De batterijen in de afstandsbediening moeten vervangen worden of u hebt geen rekening gehouden met de polariteit.* • *Er is niet op de knop **On/Standby** gedrukt.*
	Er is geen geluid	• *Het volume is helemaal uitgezet.* • *U hebt niet de goede functie (TUNER, CD, AUX) geselecteerd.* • *U hebt een hoofdtelefoon aangesloten.* • *De luidsprekersnoeren zijn ontkoppeld.* • *U hebt op de knop **Mute** gedrukt.*
	De timer werkt niet	• *U hebt de timer-functie uitgeschakeld door op **Timer On/Off** te drukken.*
	Het systeem werkt nog steeds niet, ook al hebt u de bovenstaande stappen uitgevoerd.	• *Druk 5 seconden lang op de knop **Mode** terwijl het systeem in de stand 'OFF' (standby) staat. Het systeem wordt nu ingesteld op de beginstand (RESET).*
CD	De cd-speler speelt niet af	• *De functie CD is niet geselecteerd.* • *De cd is ondersteboven geplaatst, of is vuil of bekrast.* • *De lasersensor is vuil of stoffig.* • *Het systeem is niet geïnstalleerd op een vlakke, horizontale ondergrond.* • *Condensvorming in de cd-speler; laat het systeem minstens één uur in een warme, goed geventileerde kamer staan.*
RADIO	Slechte of helemaal geen zenderontvangst	• *De functie **TUNER** is niet geselecteerd.* • *De radiofrequentie is niet goed geselecteerd.* • *De antenne is losgekoppeld of niet goed gericht. Draai aan de antenne tot de ontvangst optimaal is.* • *U bevindt zich in een gebouw dat zendersignalen blokkeert; plaats een buitenantenne.*

Als u er met de bovenstaande oplossingen nog niet uitkomt, noteert u het volgende:

- het model en de serienummers. Deze staan meestal aan de achterkant van het systeem
- uw garantiebewijs
- een duidelijke beschrijving van het probleem.

Neem daarna contact op met uw dealer of het SAMSUNG service center.

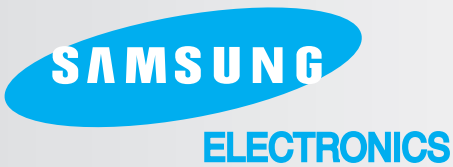
Technische gegevens

NL

SAMSUNG streeft doorlopend naar verbetering van haar produkten. Zowel de technische gegevens als deze gebruiksaanwijzing kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

RADIO	
LW	
Gevoeligheid	60 dB
AM (MW)	
Signaal-ruisverhouding	40 dB
Gevoeligheid	54 dB
Totale harmonische vervorming	2 %
FM	
Signaal-ruisverhouding	62 dB
Gevoeligheid	5 dB
Totale harmonische vervorming	1.0 %
CD-SPELER	
Frequentiebereik	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Signaal-ruisverhouding	90 dB (bij 1 KHz) met filter
Vervorming	0.05 % (bij 1 KHz)
Kanaalscheiding	75 dB
Cd-formaat	Diameter: 120 of 80 mm. Dikte: 1.2 mm
AUDIO-SECTIE	
Uitgangsvermogen	
♦ Hoofdluidspreker(6 Ω)	2 X 30 Watts RMS (totaal harmonische vervorming : 10%)
Kanaalscheiding	50 dB
Signaal/ruisverhouding	75 dB
ALGEMEEN	
Afmetingen	350(W) x 60 (H) x 290(D) mm

DIT APPARAAT IS VERVAARDIGD DOOR:



AH68-01169G